



ابحث هنا



## «سبايس إكس»: تجارب لربط الهواتف بالأقمار الاصطناعية

ثقافة

هيدا



الأخبار

الجمعة 24 كانون

الثاني 2025

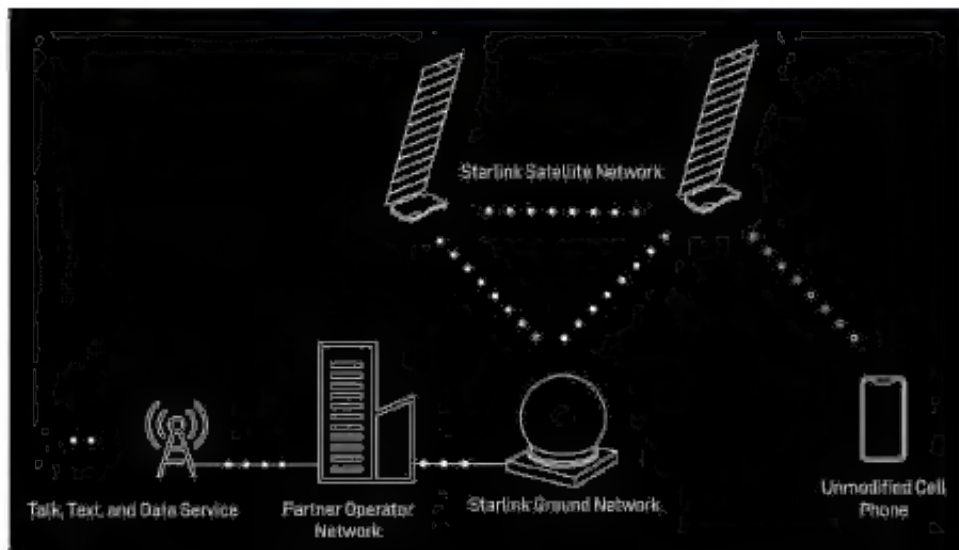


ندير، سبايس إكس، أكبر كوكبة أقمار اصطناعية في العالم

أعلنت شركة «سبايس إكس» المملوكة من الملياردير إيلون ماسك بدء تجارب تشغيلية لخدمة «ستارلينك المباشر للهاتف» (Direct-to-Cell)، التي ستُمكن الهواتف المحمولة العادية من الاتصال بالإنترنت وإجراء المكالمات «من أي مكان على الأرض» عبر الأقمار الاصطناعية، حتى في المناطق النائية من دون تغطية خلوية. وتأتي الخطوة بعد حصول الشركة على تصريح حكومي أميركي لاختبار التقنية بدءاً من 27 كانون الثاني (يناير) الحالي، في خطوة تُنذر بتحول جذري في عالم الاتصالات.

تعتمد التقنية الجديدة على أقمار «ستارلينك» المُزوَّدة بمودم eNodeB، ما يُحوّلها إلى «أبراج خلوية فضائية» تُرسل البيانات

مباشرةً إلى شبكات مشغلي الاتصالات على الأرض. ومن المتوقع أن تُلغي هذه الخدمة «المناطق الميتة» (لا تصل إليها إشارة الهاتف) بشكل شبه كامل، وتسمح للمستخدمين - حتى بأجهزتهم الحالية - بإرسال الرسائل وإجراء المكالمات الحية وتصفح الخرائط أثناء التنقل في البر أو البحر، وهو ما قد يُنقذ حياة المفقودين في الكوارث.



يُذكر أن «ستارلينك»، التي تدير أكبر كوكبة أقمار اصطناعية في العالم (نحو 7 آلاف قمر في المدار المنخفض)، توفر الإنترنت لـ 4.6 مليون شخص في 118 دولة. وتخطط «سبايس إكس» لإدماج التقنية الجديدة في جميع أقمارها الجديدة، ما يعزز تغطيتها مع كل إطلاق. كما ستستخدم الأرباح المتوقعة من الخدمة - التي حققت عائدات قياسية عام 2023 بلغت 1.7 مليار دولار - لتمويل تطوير صاروخ «ستارشيب» الذي يهدف لجعل البشرية «كائناً متعدد الكواكب».

وقد **علّق** إيلون ماسك عبر منصته «إكس»: «ستبدأ تجارب اتصال ستارلينك المباشر من القمر الاصطناعي إلى الهاتف خلال 3 أيام»، في إشارة إلى تسريع الجدول الزمني المعلن سابقاً.

## مقالات ذات صلة

تفاضة

سباق البشرية الأخير مع الذكاء الاصطناعي الخارقا

25.01.2025

علي عواد

تفاضة

«كفى» تقلد «المنقذ» افياخي ادرمي

25.01.2025

بوله مخلوف

## الاكثر قراءة

لبنان

المشكلة الاكبر التي تواجه سلام

24.01.2025

صهر نيلابة

لبنان

السعودية في لبنان مجددا: انا من ينطق باسم السُّنّة

24.01.2025

ابراهيم النعوت

لبنان

سلوكي تحزن ضد رئيس مجلس شورى الدولة

25.01.2025

رلى إبراهيم

لبنان

ابن فرحان لنواف سلام: إخض بحكومة امر واقم!

25.01.2025

الانصار

لبنان

وقف إطلاق النار في عمدة الدولة واميركا

الباب

**العدو لن يسحب غدا: واشنطن تدعم تهديد الاحتلال**

الخيار

25.01.2025

مكتبة مؤلف، الأخبار، مؤلف تحت رخصة المشاع الإبداعي 4.0 © 2025

[illegible]

[Home](#)
[About Us](#)
[Contact Us](#)
[Privacy Policy](#)
[Terms of Service](#)

صفحات القواعد الاجتماعية

